

TABLEAU

Articles	I	II	III	IV	V	VI	VII
Nombre moyen de <i>s. cæl.</i> sur les 2 antennes groupées....	0	0	1,08	1	1	1,54	2
Nombre moyen de <i>s. ampul.</i> sur les 2 antennes groupées.	0	0	3,6	0,50	0,50	0,50	0,79
Ecart moyen entre les <i>s. coel.</i> et <i>s. ampul.</i> sur les 2 antennes groupées.....	0 %	0 %	— 107 % *	60 %	87 %	90 %	87 %
Nombre moyen { ant. D.	0	0	3,5	0,58	0,67	0,67	0,75
de <i>s. ampul.</i> { ant. G.	0	0	3,66	0,5	0,42	0,5	0,83
Nombre moyen { ant. D.	0	0	1,08	1	1	1,42	1,92
de <i>s. cæl.</i> { ant. G.	0	0	1,08	1	1	1,67	2,08
Ecart moyen entre les <i>s. cæl.</i> des antennes D. et G.	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	— 16 % ▲	— 8,3 % ▲
Ecart moyen entre les <i>s. ampul.</i> des antennes D. et G.	0 %	0 %	— 4,3 % ▲	15,5 %	23 %	14 %	— 1,05 % ▲

Articles	VIII	IX	X	XI	XII
Nombre moyen de <i>s. cæl.</i> sur les 2 antennes groupées.....	1,93	2,16	2,46	2,88	7,85
Nombre moyen de <i>s. ampul.</i> sur les 2 antennes groupées.....	1,12	1,71	2	1,87	9,87
Ecart moyen entre les <i>s. cæl.</i> et <i>s. ampul.</i> sur les 2 antennes groupées.....	52 %	24 %	20 %	43 %	— 23 % *
Nombre moyen { ant. D.	1,25	1,75	2	1,75	10,01
de <i>s. ampul.</i> { ant. G.	1	1,67	2	2	9,70
Nombre moyen { ant. D.	2,08	2,08	2,34	2,84	7,4
de <i>s. cæl.</i> { ant. G.	1,75	2,25	2,58	2,92	8,25
Ecart moyen entre les <i>s. cæl.</i> des antennes D. et G.	14,5 %	— 13 % ▲	— 1,03 % ▲	— 2,9 % ▲	— 10,6 % ▲
Ecart moyen entre les <i>s. ampul.</i> des antennes D. et G.	22 %	4,9 %	0 %	— 11 % ▲	4,2 %

Le signe * signifie que le nombre de *s. ampullacea* est supérieur à celui de *s. cæloconica*.
 Le signe ▲ signifie que le nombre de sensilles considérés est plus important sur l'antenne gauche.

ayant une valeur uniquement morphologique ; aucune donnée expérimentale ne nous permet de lui donner une signification fonctionnelle.

Quant à la répartition des sensilles d'article en article, cinq points importants apparaissent (*cf.* tableau, indiquant le nombre moyen de chaque type de sensilles par article ; *pl.*).

1. Le nombre des récepteurs sensoriels étudiés, présents sur le 12^e article, est sensiblement égal au nombre total de ces organes situés sur l'ensemble des autres

EXPLICATION DES PLANCHES

F. I, face interne de l'article ; F. E, face externe de l'article ; a. t, ampoule terminale du *sensilla ampullacea* ; c. i, canal intermédiaire du *sensilla ampullacea* ; p. b, partie basale du *sensilla ampullacea* ; s. a, *sensilla ampullacea* ; s. c, *sensilla cæloconica* ; s. i, sensille de type intermédiaire ; s. b, *sensilla basiconica* ; c. s, « cil sensoriel » ; Fun, funicule ; Ped, pédicelle (1^{er} article funiculaire) ; Sc, scape.

Planche I

- Article terminal (XII) du funicule et répartition des sensilles ampulliformes et cæloconiques, par rapport aux faces externe et interne de l'article.
- Distribution des 2 types de sensilles sur les articles antennaires VI à XI.
- Distribution des 2 types de sensilles sur les articles antennaires de I (scape) à V.
- Schéma groupant les 2 types de sensilles étudiés au niveau du 12^e article antennaire.